Our Ref: OP1108-US

(Prior Art Reference)

Japanese Patent Laid-Open Publication No. 2001-250067

(P2001-250067 A)

Laid-Open Date: September 14, 2001

Filing No. Hei 11-375456

Filing Date: December 28, 1999

Applicants: Identification No. 399037405

Rakuten Kabushiki Kaisha Meguro-ku, Tokyo, Japan

Identification No. 500208209 Kabushiki Kaisha Dynadict Systema

Minato-ku, Tokyo, Japan

Hiroshi MIKIYA and Shinnosuke HONJO Inventors

both c/o Rakuten Kabushiki Kaisha, Yuhtenji K·I·T Meguro-ku, Tokyo, Japan

[Title of the Invention]

AUCTION SYSTEM

[Abstract]

[Problem]

To provide an auction system utilizing advantages of both a closed-type auction and an open-type auction.

[Means for solving the problem]

A person who wants to tender (tenderer) accesses to a tendering page from a terminal in order to tender (S102). A server receives from the terminal an access request to the tendering page, and auction processes are started (S104). tendering page is displayed in the terminal (S108), so that a tendering procedure is started by clicking a tendering buttom. The person who wants to tender (tenderer) performs tendering on the terminal (S110). The server performs receiving of the tender (S112), and when the tender is received, it performs a tendering process (S114). When the tendering process is completed, a page confirming the contents of the tender is displayed in the terminal, which includes an URL of a page of confirming tendering conditions enabling the tenderer to view a list of tendering conditions, an ID and a password for accessing to the page of confirming tendering conditions (S118).

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号 特開2001-250067

(P2001-250067A)

(43)公開日 平成13年9月14日(2001.9.14)

(51) Int.Cl.7

識別記号

FΙ

テーマコード(参考)

G06F 19/00

13/00

3 5 5

G06F 13/00

355 5B049

15/28

B 5B089

審査請求 未請求 請求項の数9 OL (全 12 頁)

(21)出願番号

特願平11-375456

(22)出願日

平成11年12月28日(1999, 12, 28)

(71)出願人 399037405

楽天株式会社

東京都目黒区中目黒2丁目6番20号

(71)出願人 500208209

株式会社ダイナディクト・システマ

東京都港区六本木1丁目4番地33号 六本

木21森ビル11階

(74)上記1名の代理人 100105371

弁理士 加古 進

(72)発明者 三木谷 浩史

東京都目黒区祐天寺2-8-16 祐天寺

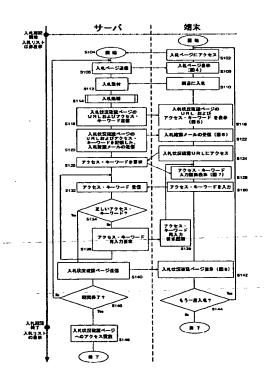
K・I・T 楽天株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 オークション・システム

(57)【要約】

【課題】 クローズド形式とオープン形式のオークションの利点を取り入れたオークション・システムの提供。 【解決手段】入札希望者は入札するために端末で入札ページにアクセスをする(S102)。サーバは端末より入札ページのアクセス要求を受け入れ、オークションのプロセスが開始される(S104)。端末は入札ページを表示する(S108)するので、入札ボタンをクリックすると入札の手続が開始される。入札希望者は端末上で入札を行う(S110)。サーバは入札の受付けを行い(S112)、入札が受付けられると入札処理を行う(S111)。入札が受付けられると入札処理を行う(S114)。入札処理が終わると、その商品の入札状況リストを見ることができる入札状況確認ページのURしと、そのページにアクセスするためのID及びパスワードとを含む入札の内容を確認するページが端末に表示される(S118)。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 ユーザが端末から電気通信ネットワーク を介して参加するオークション・システムであって、 入札時にオークションの入札状況を知らせず、

前記ユーザが商品に対して入札した以後、前記商品のオ ークションの入札状況を前記ユーザが知ることをできる ようにしたことを特徴とするオークション・システム。

【請求項2】 請求項1記載のオークション・システム において、

前記電気通信ネットワークはインターネットであり、 オークションの入札状況を知ることは、オークションの 入札状況を確認できる入札状況確認ページのURLとア クセス・キーワードとを知らせることにより行うことを 特徴とするオークション・システム。

【請求項3】 請求項2記載のオークション・システム において、

前記入札状況確認ページのURLとアクセス・キーワー ドとを入札を確認するページにより知らせることを特徴 とするオークション・システム。

ステムにおいて、

前記入札状況確認ページのURLとアクセス・キーワー ドとを前記ユーザあての電子メールにより知らせること を特徴とするオークション・システム。

【請求項5】 請求項2~4いずれか記載のオークショ ン・システムにおいて、

前記オークションの入札期間終了後は、前記入札状況確 認ページへのアクセスを開放することを特徴とするオー クション・システム。

ン・システムにおいて、

入札したユーザ・データ及び入札データを収集して、蓄 積することを特徴とするオークション・システム。

【請求項7】 請求項1~5いずれか記載のオークショ ン・システムにおいて、

オークションへの出品を電子通信ネットワークを介して 登録することを特徴とするオークション・システム。

【請求項8】 請求項7記載のオークション・システム

オークションへの出品登録の際、落札形態を選択できる 40 ことを特徴とするオークション・システム。

【請求項9】 請求項1~8いずれか記載のオークショ ン・システムをコンピュータ・システムに構成させるこ とができるプログラムを記憶した記録媒体。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、インターネット等 の通信回線を利用したオークション・システムに関する ものである。

[0002]

【技術的背景】最近は、インターネット上で色々なサー ビスが行われている。図1にインターネットの構成図を 示す。インターネット10に接続されたサーバ20から 提供されるサービスを、複数のユーザ32および34 は、例えばブラウザでアクセスすることにより、利用し ている。これらのインターネット上に提供されているサ ービスの1つに、インターネット上のオークションがあ る。現在インターネット上で行われているオークション は、入札状況の視点から大きく分けて2種類の方式があ 10 る。以下に、それぞれの方式について説明する。

【0003】 <オープン・オークションとクローズド・ オークション>オープン・オークション(以下、オープ ン形式と呼ぶ) は一般ユーザに対して、常に入札状況が 開示されるオークションの形式である。そのため、入札 時に入札希望者は入札状況を考慮した値段で入札を行う ことになる。また、入札状況が変化すると、その状況の 変化した結果を考慮して、再度入札を行うことができ る。これに対し、クーローズド・オークション(以下、 クローズド形式と呼ぶ) は一般ユーザに対して入札状況 【請求項4】 請求項2又は3記載のオークション・シ 20 が開示されない方法である。この形式では、オークショ ンが終了後に、最終結果のみを開示することになる。入 札希望者は入札時に入札状況を知ることができないた め、商品の価値を自分の判断した結果の値段で入札す る。

【0004】<オープンとクローズドの長所と短所の比 較>一般にインターネット上におけるオークションの目 的は次の2つに分けられる。1つは実際に商品をなるべ く高い値で販売するというオークション本来の目的であ り、もう1つはインターネット上でオークションを行う 【請求項6】 請求項1~5いずれか記載のオークショ 30 ことにより得られる、例えば電子メールアドレス等の見 込み客情報を集めるということである。この2つの目的 に対し、既存の2つの形式はそれぞれ長所、短所を持っ ている。オープン形式の場合、長所としては入札状況が 入札希望者や入札者に見えるために、入札者同士の競争 意識が刺激されやすく、入札価格が上昇する傾向が強 い。そのため、商品を高く売るという目的には大きな効 果を発揮する。しかしながら短所として、入札希望者は 入札状況が把握できるために、希望入札価格よりその時 点での落札可能な価格の方が高い場合、入札希望者はあ きらめて入札しないことが多い。そのため、見込み客の リストを集めるという点においては弱点を有している。 これに対してクローズド形式の場合は、長所としては入 札状況がわからないために、商品に興味のある入札希望。 者の希望入札価格が落札可能価格よりも低い場合であっ ても、入札希望者は落札可能価格を知らずに入札できる ので、大量の見込み客のリストを集めることが可能とな る。しかしながら、入札希望者や入札者は入札状況が把 握できないために、競争意識が刺激されにくく、オープ ン形式と比較して落札価格は低めになってしまう傾向が 50 ある。そのため、商品の販売目的(即ち、高く売る)と

-2-

いう点では難点がある。このように、既存のオークションの形式はそれぞれ一長一短があり、オークションの開催者がどちらの方式を選択するかということの判断が難しいという面があった。

[0005]

【発明が解決しようとする課題】上記のように従来のインターネット上におけるオークションはそれぞれ一長一短を有している。本発明の目的は、オープン形式とクローズド形式のそれぞれの長所を取り入れた新しいオークションのシステムを提供することである。

[0006]

【課題を解決するための手段】ユーザが端末から電気通信ネットワークを介して参加するオークション・システムであって、入札時にオークションの入札状況を知らせず、前記ユーザが商品に対して入札した以後、前記商品のオークションの入札状況を知ることができるようにした。このオークション・システムでは、初回の入札には入札者自身の価値判断に基づいた価格で入札することができ、2回目以降には入札状況を考慮して入札価格を決めることができる。

【0007】オークションの入札状況を知ることは、オークションの入札状況を確認できる入札状況確認ページのURLとアクセス・キーワードとを知らせることにより行うことができる。その入札状況確認ページのURLとアクセス・キーワードとを入札を確認するページやユーザあての電子メールによって知らせることができる。これにより、入札者は入札状況を確認できるページにアクセスして、入札状況を考慮して再び入札が行える。

【0008】前記オークションの入札期間終了後は、前記入札状況確認ページへのアクセスを開放することもできる。この構成で、一般のユーザも入札結果を自由に見ることができる。

【0009】入札したユーザデータ及び入札データを収集して、蓄積する。このデータより、出品者は正確な市場価値や、見込み客の情報を得ることができる。オークションへの出品を電子通信ネットワークを介して登録でき、その出品登録の際、オークション方式を選択することもできる。これにより、出品者はオークション・システムにアクセスできる端末上から商品の登録ができ、さらにどのようなオークション形式で行うかを自由に設定 40できる。上述のオークション・システムをコンピュータ・システムに構成させることができるプログラムを記憶した記録媒体。

[nnin]

【発明の実施の形態】本発明の実施形態を、図面を参照して詳細に説明する。本発明のシステムも、図1に示したようなインターネット上に構築されたオークション・システムである。このシステムにおいては、ユーザが端末上のブラウザからサーバのページにアクセスすることによりオークションに参加することができるものとし

て、以下説明する。

【0011】<セミクローズド・オークション>本発明 のセミクローズド・オークション(以下、セミクローズ ド形式と呼ぶ) はひとことで言えば、オープン形式とク ローズド形式の両方のよいところのみを取り入れたオー クションの形式である。セミクローズド形式において は、入札の意思のないユーザには既存のクローズド形式 と同じようにオークションの入札状況を知ることができ ない。しかし、入札した入札者に対しては、入札した商 品の入札状況を開示することによって、オープン形式と .10 同様のオークションとして行われるのである。このセミ クローズド形式では、入札希望者が入札することによ り、クローズド形式と同様に見込み客のリストの収集が でき、入札者のみに入札状況を開示することによって、 競争意識を刺激して価格を高くするという販売目的も達 成することが可能である。

【0012】<商品の登録>オークションを開始する前 に、オークションに商品を出品する出品者は、出品する 商品をシステムに登録する必要がある。以下、出品者が インターネットを介して端末から出品する商品を登録す 20 る例を説明する。オークションに商品を出品する出品者 は、例えば図2のような出品登録ができるページ等を用 いて、各項目を入力することによりインターネットを介 して商品をシステムに登録することができる。この図2 に示されている登録ページにおいて、例えば、商品名 (301)、商品番号(302)の入力や、商品ページ のスタイルとして、入札ボタン (304)、おすすめメ ールボタン (305)、お気に入りに追加ボタン (30 6) 等をつけるかの選択ができる。また、一撃価格の表 示をするか (310)、最低入札価格 (311)、消費 税込・別(312)の入力等もできる。

【0013】オークションへの出品者は、この登録ペー ジにおいて、落札形態を指定することができる。落札決 定方式(307)は選択メニュー(図示せず)より落札 の形態を選べる。例えば、この落札形態には、出品した 商品の取り扱い個数が1個のみで、入札価格が一番高い 入札者が落札者となる「シングル・オークション」、出 品した商品の取り扱い個数が複数個で、入札者の入札価 格が最も高い順で落札者となり、それぞれの落札者が入 札した価格で購入する「パワー・オークション」、出品 した商品の取り扱い個数が複数個あるときに、入札価格 の高い入札者から落札できるが、全ての落札者は最下位 落札者の入札価格で商品を購入できる「ダッチ・オークー ション(別名:ボトムライン・オークション)」等があ る。また、一撃価格の表示の選択(310)を「表示す る」と設定した場合、付加機能として、そのオークショ ンには「一撃オークション」のルールも適用される。一 撃オークションとは、図2の商品登録ページの最高入札 価格(316)で設定した価格が「一撃価格」となり、 50 一撃価格で入札した入札者は入札期間に関係なく、入札

-3-

10

先着順に落札することができるというルールである。 【0014】また、入札状況の開示方法に関しては、従 来のオープン形式、クローズド形式、そして、本発明で あるセミクローズド形式の3つから選択することができ る。セミクローズド形式のオークションを実施したい場

合は、図2に示されているように、「入札経過表示」 (308) において、ポップアップされたメニュー選択 (309)で「セミクローズド」の選択肢を選択する。 クローズド形式の場合はメニュー選択(309)で「非 表示」を選択、オープン形式の場合は、入札者の入札時 のコメントを表示させる「コメントつき表示」、または 入札者のコメントを表示しない「コメントなし表示」を 選択する。その他、例えば入札価格最小単位(31 7) 、取扱個数 (318) 、最大入札個数 (319) 、 入札期間を指定するための入札開始時期(320)およ び入札終了時期(321)、出品する商品の登録ジャン ル(322)等をこのページ上で登録できる。

【0015】セミクローズド・オークション(以下、セ ミクローズド形式と呼ぶ) の処理の概要を、図3のフロ ーチャートを用いて説明する。図3は、セミクローズド 形式を用いて、オークションを行っている開催者側のサ ーバとオークションに参加するユーザがインターネット にアクセスする端末との関係を表したフローチャートで ある。サーバと端末間の破線はそれぞれ矢印の方向にデ ータを送信していることを意味している。

【0016】 <商品の表示>図2のページの入札開始時 期(320)で設定した時刻になると、入札が開始され る。入札期間中ユーザは、例えば図2で入力した登録ジ ャンル (322) 別に表示された商品名 (301) から アクセスできるオークション・ページ(図示せず)にて 表示されている登録された商品を見ることができる。オ ープン形式の場合、このオークション・ページでは商品 の紹介と同時にその商品の入札状況リストが表示される が、本発明のセミクローズド形式の場合、このページで は入札状況リストは表示されない。

【0017】<商品への入札>入札希望者は入札するた めに端末で入札ページにアクセスをする(S102)。 サーバは端末より入札ページのアクセス要求を受け入 れ、オークションのプロセスが開始される(S10 4)。サーバは端末に対して入札ページを送信し(S1 06)、例えば図4のような商品への入札ページを表示 する(S108)。図4の入札ページには図2の商品名 (301) で登録した商品名が表示され(550)、図 2の商品登録ページで登録した、入札方法や商品の取引 条件などが表示されている(552)。その中には、例 えば、入札ボタン(501)、出品者への問い合わせボ タン (502)、商品の紹介をするメールを、他のユー ザにも書けるページへのリンク (503)、ユーザの気 に入ったページや商品のあるページのURLを登録する ページへのリンク (504)、オークションの手引きを 50

表示するページへのリンク(505)等がある。また、 オークション(取引)に関する情報(506)も表示さ れる。入札を希望する場合、このページ上の入札ボタン (501)をクリックすると入札の手続が開始される。 入札希望者は端末上でID、パスワードまたは電子メー ル・アドレスなどのユーザを特定できるものを入力し、 希望入札価格等を入れて入札を行う(S110)。サー バは入札の受付けを行い(S112)、入札が受付けら れると入札処理を行う(S114)。この処理の中で、 入札価格や入札者の客のデータも蓄積し、出品者はこの データを利用して正確な市場価値や見込み客情報を得る ことができる。なお、オークション参加者は、前もって 全員登録をすることを必須として、登録会員のみがオー クションに参加できるようにしてもよい。これにより、 会員登録時に個人情報のチェックを行うことができるこ とにより、商取引上の安全性を高めることができる。 【0018】入札処理が終わると、サーバは、その商品 の入札状況リストを見ることができる入札状況確認ペー ジのURLと、そのページにアクセスするためのID及 20 びパスワード (以下、アクセス・キーワードと呼ぶ) と を端末に送信し(S116)、例えば端末は図5に示す ような入札の内容を確認するページを表示する(S11 8)。図5に示されているように、この入札確認ページ には、例えば、入札したユーザの情報の表示(60 1) 、入札した商品についての入札方法や商品の取引条 件の表示(605)、ユーザの入札情報である入札価格 (611)、入札個数(612)、ユーザ名(61 3) 、コメント(614)、および入札受付番号(61 5) 、入札状況確認ページのURL (616)、アクセ ス・キーワードである例えば、ユーザ名(617)、パ スワード (618) が表示される。また、サーバは同時 に入札したユーザ (入札者) に対し、入札の内容確認と 入札状況を確認するためのページのURLとアクセス・ キーワードを電子メール (図6参照) で送信する (S1 20) こともできる。そのため、入札者が入札状況確認 ページのURLやアクセス・キーワードのメモを取りそ こなうなどしても、入札者は、入札状況確認ページのU RLとアクセス・キーワードを記載した入札内容の確認 メールを受信し(S122)、確認することができる。 【0019】<入札状況確認ページへのアクセス>入札 者が受け取った入札状況確認ページのURLにアクセス すると(S124)、サーバはアクセス要求を受け、端 末に対しアクセス・キーワードを要求する (S-1-2-6)。入札者の端末には図7に示すような入札状況確認 ページのアクセスキーの入力要求ウィンドウが表示され る(S128)。そこで、入札者は受け取ったアクセス ・キーワード、つまり図5で表示されたユーザ名(61 7) とパスワード (618) を入力する (S130)。

サーバは端末より入札者が入力したアクセス・キーワー

ドを受信する (S132)。サーバは受け取ったアクセ

20

ス・キーワードが正しいかどうかを判断をする(S13 4)。正しいアクセス・キーワードではない場合(S1) 34でNo)、サーバは端末に対してアクセス・キーワ ードの再入力を要求して(S136)、アクセス・キー ワード受信(S132)に戻り、端末からのアクセス・ キーワードを受付ける。一方、端末は、アクセス・キー ワードの再入力を要求する旨のウィンドウ(図示せず) を表示し(S138)、そのウィンドウ上で再入力を選 択すると、再度アクセス・キーワードの入力を受付ける 処理 (S128) に戻る。サーバが受け取ったアクセス 10 ・キーワードが正しいものであれば (S134でYe s)、端末に対し入札状況確認ページを送信する(S1 40)。端末上では図8のような入札状況確認ページが 表示される(S142)。図8に示される入札状況確認 ページをアクセスすることにより、入札者のみが希望の 商品の入札状況リスト(900)を確認することができ る。この表形式の入札状況リスト (900) には、アク セスされた時刻までに入札した結果である、入札価格の 順位と入札の日時、入札価格、入札個数、入札者のニッ クネームが順に記されている。

【0020】<2回目以降の入札>同一商品のオークシ ョンの実施期間中に1回以上その商品に入札した経験の ある入札者は、2回目以降は入札状況を見ながら入札す ることができる。再度入札がしたければ(S144でY es)、入札期間が終了するまではS102の入札ペー ジにアクセスしなおし、一連の入札作業を繰り返すこと ができる。

【0021】<入札期間の終了>図2のページで入札終 了時期(321)で設定した時刻が過ぎると(S146 でYes)、入札の受付は終了する。一般のアクセスユ ーザや入札者に対して入札状況の結果、つまり入札状況 リストを自由に見ることができるようになる (S14 8)。

【0022】くセミクローズド・オークションの構成例 >どのようにしてセミクローズド形式でシステムを構築 するかにより、例えば、次の3種類のセミクローズド・ オークションが考えられる

①1回目の入札はクローズド・オークション・システム と同様の処理を行い、2回目以降の入札はオープン・オ ークション・システムと同様に処理する。

2入札はクローズド・オークション・システムとして処 理するが、入札者のみ特定のページにおいてアクセス・ キーワード(ユーザ名・パスワード)を入力して入札状 況リストを見ることができるように構成する。

③入札はオープン形式のオークションと同様に処理され るが、入札期間が終了されるまでは、一般には入札状況 は公開されないように構成する。このとき、入札者に対 してのみ特定のページにおいて、アクセス・キーワード を入力することで入札状況リストを見ることができるよ うに構成する。

【0023】上述の図3に示したフローチャートでは① の構成例を示しているが、上述の②または③のシステム も図3のフローチャートに示した処理と同様に、わずか な変更により構築することができる。例えば「入札はオ ープン形式として扱う」(上述の③)とした場合、希望 入札価格がその時の落札可能価格以下のとき、受付けな い。また、「入札はクローズド形式として扱う」(上述 の②) とした場合、入札段階(図3のS110)で入札 価格が落札可能価格より低かった場合でも入札の受付け は行われる。

【0024】<セミクローズド・オークションの特徴と 利点>セミクローズド形式は、オープン形式とクローズ ド形式の両方の長所のみを持ちあわせたオークションで ある。本発明であるセミクローズド形式は、入札しなけ ればクローズド形式と同様に入札状況を知ることができ ず、入札状況を見たいという好奇心を喚起することも加 わり、入札に迷っていた入札希望者から多くの入札が見 込まれる。また、オープン形式の場合と比較して、最初 の入札者の入札額が他の入札者の入札額に影響されるこ となく入札可能である。このため、入札者自身の商品に 対する価値基準に従った入札額を入札者は選択すること が可能となる。つまり、オープン形式において問題であ った見込み客のリストが集まりにくいという問題を解決 することができる。そのうえ、出品者にとってはオープ ン形式では収集できない商品に対する正確な市場価値に ついての情報を収集できることになる。この収集した見 込み客のリストと情報はその後のマーケティング活動等 における重要な情報源となる。

【0025】そして、商品に入札した入札者に対して入 30 札状況を開示するセミクローズド形式においては、オー プン形式とまったく同様の競り合う状況となるため、入 札者間の競争意識が刺激され、落札価格を高くするオー プン形式の利点を取り込むことが可能となる。これよ り、クローズド形式においてオープン形式と比べて落札 価格が低くなるという問題を解消でき、オークションか ら得られる売上と利益はクローズド形式で行うよりもア ップすることになる。また、入札者にとっては情報の不 足のために、不必要に高値をつける危険を負うことなく 入札を行うことが可能となる。

【0026】<セミクローズド・オークションの適用例 40 >このセミクローズド形式のオークション・システム は、インターネットのみならず、閉じられた電気通信ネ ットワークや、携帯電話や携帯端末等の独自網のサービ ス・コンテンツ内のサービス提供としても利用すること ができる。なお、本発明に関するプログラムを格納した 記憶媒体から、プログラムをシステムで読み出して実行 することにより、本発明の構成をコンピュータ・システ ムに実装することができる。この記録媒体には、フロッ ピーディスク (フレキシブルディスク)、CD-RO

50 M、磁気テープ、ROMカセット等がある。また、本発

明のシステムは、単一のシステムにおいても、複数のシステムからなるマルチ・システムにおいても実施することができる。

[0027]

【発明の効果】上述のように、本発明のセミクローズド形式のオークション・システムを用いることにより、入札者には自分の価値判断に基づいたクローズド形式同様の入札と、入札状況の情報を考慮したオープン形式同様の入札の2つの立場での入札のチャンスが与えられ、適切な市場価格の形成を行うことが可能となる。また、出品者には見込み客のリストと商品の正確な市場価値を知るための情報の収集というクローズド形式同様の目的を達成できる。そして、入札者のみに入札状況を開示することによって競争意識を刺激して価格を高くするというオープン形式同様の販売目的も達成することが可能となる。

【図面の簡単な説明】

【図1】インターネット上のシステム構成を示した図で ある。

【図2】オークションの商品を登録するページのイメー 20

ジ画面を示す図である。

【図3】セミクローズド式オークションを行うときの開催者側のサーバとユーザのインターネット端末の関係を表したフローチャートである。

10

【図4】商品への入札ページのイメージ画面を示す図である。

【図5】入札内容の確認ページのイメージ画面を示す図である。

【図6】入札状況確認ページのURLとアクセス・キー ワードを記載した、入札内容の確認メールのイメージ画 面を示す図である。

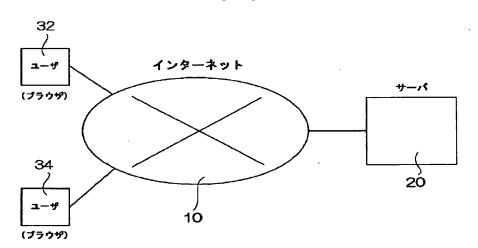
【図7】入札状況確認ページのアクセスキーの入力要求 ウィンドウのイメージ画面を示す図である。

【図8】入札状況確認ページのイメージ画面を示す図である。

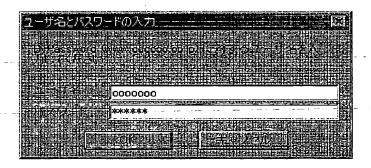
【符号の説明】

10 インターネット20 オークション・サーバ32,34 ユーザ端末

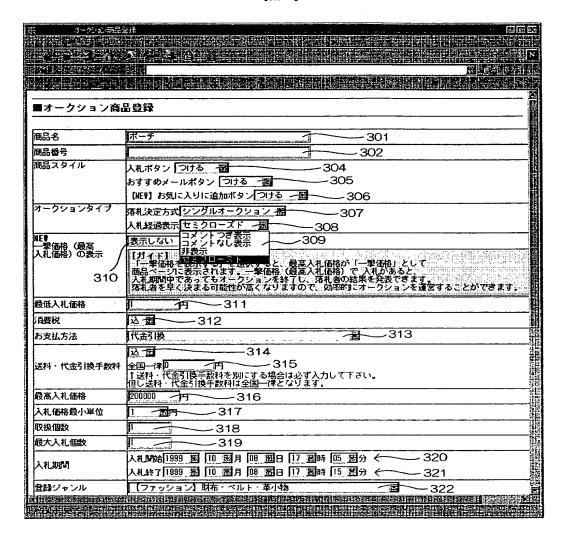
【図1】



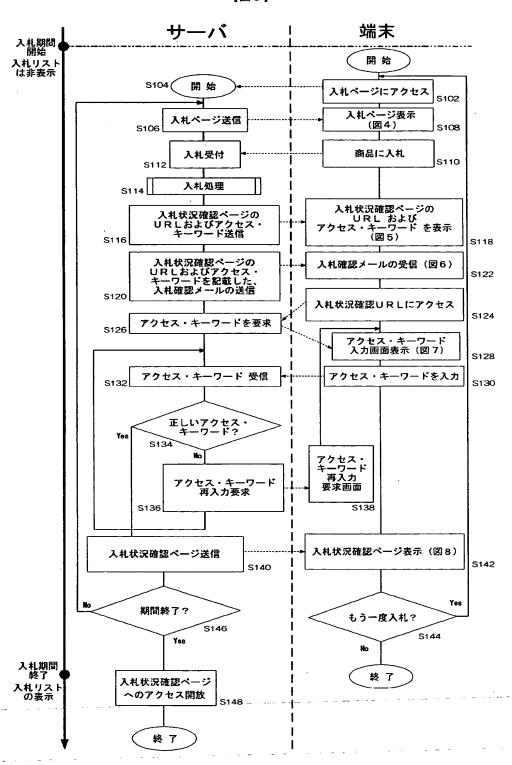
【図7】



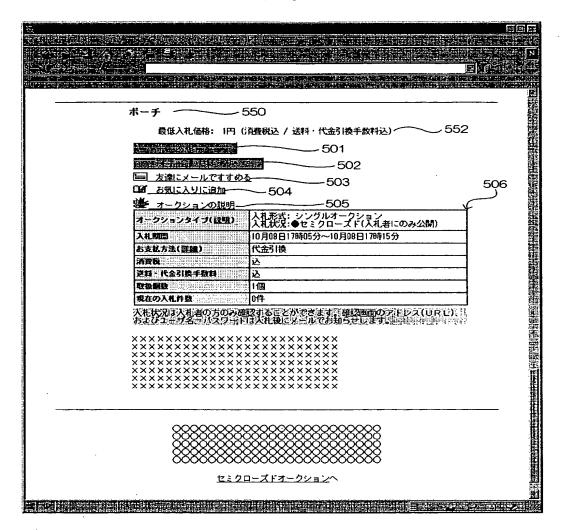
【図2】



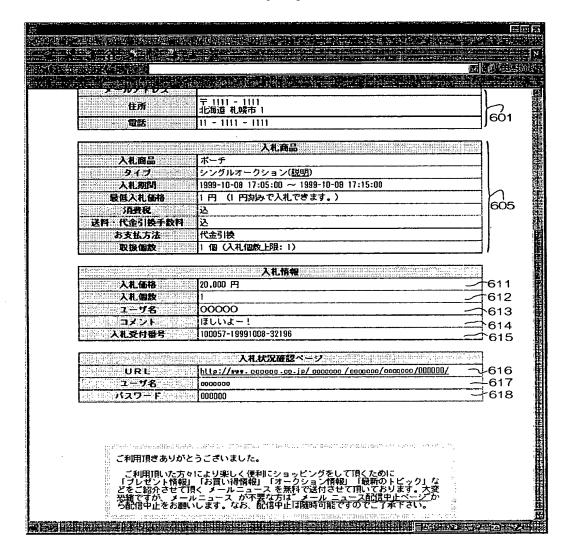
【図3】



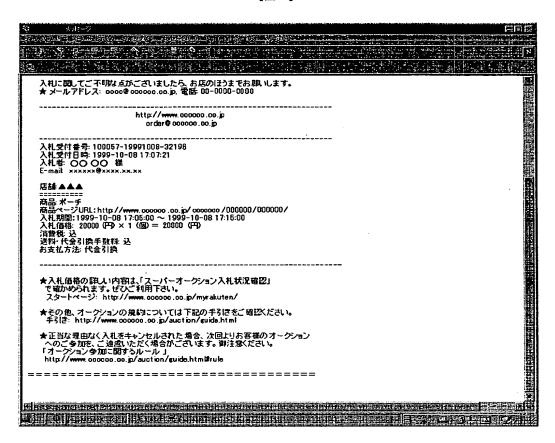
【図4】



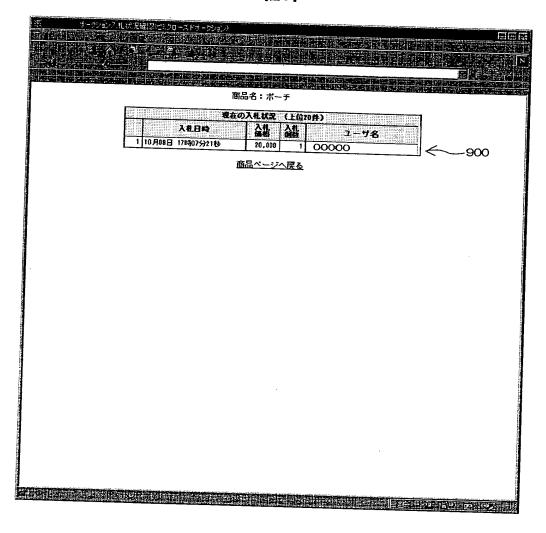
[図5]



【図6】



【図8】



フロントページの続き

(72) 発明者 本城 愼之介 東京都目黒区祐天寺2-8-16 祐天寺 K・I・T 楽天株式会社内

F ターム(参考) 5B049 BB11 BB36 CC05 CC10 DD01 EE00 FF03 GG04 GG07 5B089 GA11 GB03 HA10 JA08 JA36 KA02 KB07